1. Поясните назначение заголовка **Content-Type.**

Заголовок-сущность **Content-Type** используется для того, чтобы определить MIME тип ресурса.

1. Поясните назначение заголовка **Accept.**

HTTP заголовок запроса **Accept** указывает, какие типы контента, выраженные как MIME типы, клиент может понять. Используя согласование контента, сервер затем выбирает одно из предложений, использует его и информирует клиента о своем выборе с помощью заголовка ответа Content-Type. Браузеры задают адекватные значения для этого заголовка в зависимости от контекста, в котором выполняется запрос: при получении таблицы стилей CSS для запроса задается другое значение, чем при получении изображения, видео или скрипта.

1. Для чего используется значение **Multipart/form-data**  заголовка **Content-Type.**

**multipart/form-data** — это составной тип содержимого, чаще всего использующийся для отправки HTML-форм с бинарными (не-ASCII) данными методом POST протокола HTTP.

1. Как с помощью тега **form**, обеспечить значение **Multipart/form-data**  заголовка **Content-Type.**

<form action="/" method="post" enctype="multipart/form-data">

1. Какое значение заголовка **Content-Type** отправляется тегом **form** в запросе по умолчанию.

application/x-www-form-urlencoded

1. Где и в каком формате передаются параметры в GET-запросе?

В строке запроса и передаются в формате строки

1. Где и в каком формате передаются параметры в POST-запросе?

В теле запроса и передаются в формате строки

1. Поясните понятие **JSON**?

JavaScript Object Notation, текстовый формат передачи данных

1. Поясните понятие **XML**?

**XML** ( *e****X****tensible* ***M****arkup* ***L****anguage*) — расширяемый язык разметки.